



Firenze, martedì 30 novembre 2021

## Rifiuti, cresce ancora la differenziata: +2% rispetto al 2019

*Evidenti gli effetti della pandemia: in calo produzione totale e pro capite rifiuti urbani*

Sale ancora di quasi due punti percentuali il dato 2020 della raccolta differenziata in Toscana, passando dal 60,22% del 2019 al 62,12%. I risultati sono soddisfacenti: la percentuale aumenta con un trend confrontabile al periodo precedente al 2019 e in progressivo avvicinamento all'obiettivo di raccolta differenziata del 65%. Cresce anche il numero dei Comuni virtuosi, e questo nonostante gli effetti della pandemia e delle relative restrizioni, che hanno determinato segni negativi nella produzione totale e nel dato pro capite dei rifiuti urbani, in particolare nella componente non differenziata. Questi gli elementi principali che emergono dai dati relativi alla certificazione delle raccolte differenziate riferiti al 2020, elaborati dall'Agenzia Regionale Recupero Risorse.

La produzione di rifiuti urbani, 2,156 milioni di tonnellate, è calata di oltre il 5% rispetto al 2019. In discesa anche il dato pro capite: -25 kg/abitante (da 613 a 588 kg/abitante, avvicinandosi ai dati di fine anni 90). Analogo il trend anche per la parte non differenziata dei rifiuti: circa -90.700 tonnellate (-10% rispetto al 2019, da 907 mila a 816 mila t), ma diminuiscono anche le raccolte differenziate del 2,5% in peso rispetto al 2019 (-34.600 tonnellate, da 1,374mln a 1,339 mln di t) segno evidente degli effetti della pandemia. I comuni che hanno superato il 65% di raccolta differenziata sono passati da 123 a 143 (rappresentano il 55% della popolazione regionale).

### Ambito Territoriale Ottimale

Percentuale di differenziata in aumento in tutti e tre gli ATO. Anche il Toscana Costa, dopo il Toscana Centro, ha superato il 65%. Confermato il miglioramento del Toscana Sud: con circa il +3,5% ha registrato la crescita più alta, superando il 50%.

ATO	%RD 2020	%RD 2019	%RD 2020 rispetto al 2019	%RD 2019 rispetto al 2018
Toscana SUD	50,15%	46,61%	+3,53%	+4,61%
Toscana CENTRO	66,56%	65,10%	+1,46%	+4,51%
Toscana COSTA	65,74%	64,32%	+1,42%	+3,34%
<b>Regione Toscana</b>	<b>62,12%</b>	<b>60,22%</b>	<b>+1,89%</b>	<b>+4,08%</b>

### Province

L'aumento caratterizza quasi tutte le province, uniche eccezioni Prato e Livorno. Per quanto riguarda la prima, è importante sottolineare che mantiene comunque una percentuale di raccolta differenziata al di sopra del 70%, nonostante la piccola flessione. Per quanto riguarda la provincia di Livorno, invece, notiamo anche in questo caso una leggera diminuzione rispetto all'anno precedente, ma è da sottolineare che nel 2019 la raccolta differenziata era cresciuta del 7,2%, dunque rispetto al 2018 si registra un aumento del 6,3%, nonostante la variazione negativa di

quest'anno. I risultati migliori nell'ATO Toscana Sud (+4% Arezzo e Siena, +3,9% Grosseto), a conferma del trend positivo di un anno fa e dove, sebbene i livelli di differenziata non siano ancora ottimali, i risultati confermano i buoni esiti degli investimenti degli ultimi anni. Nel Toscana Costa Lucca conferma il dato migliore (76,6%), in crescita Massa (+3,8%), stabile Pisa, in calo Livorno dopo il forte incremento di un anno fa. Firenze registra la performance migliore nel Toscana Centro (+2,7%), in flessione Prato che detiene comunque la percentuale migliore (73,46%). Stabile Pistoia dopo l'importante aumento del 2019.

Provincia	%RD 2020	%RD 2019	%RD 2020 rispetto al 2019	%RD 2019 rispetto al 2018
AR	50,89%	46,92%	+4,0%	+4,7%
FI	67,54%	64,81%	+2,7%	+4,3%
GR	45,86%	41,99%	+3,9%	+4,1%
LI	54,66%	55,59%	-0,9%	+7,2%
LU	76,60%	73,45%	+3,1%	+3,3%
MS	49,72%	45,90%	+3,8%	-0,1%
PI	67,73%	67,41%	+0,3%	+0,8%
PO	73,46%	74,49%	-1,0%	+1,9%
PT	55,15%	55,25%	-0,1%	+7,1%
SI	56,48%	52,49%	+4,0%	+5,5%
<b>Regione Toscana</b>	<b>62,12%</b>	<b>60,22%</b>	<b>+1,9%</b>	<b>+4,1%</b>

### I comuni più virtuosi

Sono 143 i comuni che nel 2020 hanno superato il 65% di differenziata, 20 in più rispetto al 2019, con una popolazione pari al 55% di quella regionale.

Comune	%RD
Lamporecchio	89,66%
Certaldo	88,15%
Capraia e Limite	87,68%
Calcinaia	87,60%
Montelupo Fiorentino	87,09%
Serravalle Pistoiese	86,93%
Fucecchio	86,55%
Capannori	86,50%
Vinci	86,21%
Buggiano	86,16%
Monsummano Terme	85,42%
Cerreto Guidi	85,01%
Pieve a Nievole	84,93%
Londa	84,84%
San Godenzo	84,69%
Gambassi Terme	84,61%
Montignoso	84,49%
Montecarlo	84,43%
Barga	84,30%
Castelfiorentino	84,16%
Montaione	84,09%
Chiesina Uzzanese	83,89%
Massarosa	83,87%
Podenzana	83,85%
Rufina	83,60%

Comune	%RD
San Miniato	76,29%
Palaia	76,24%
Bientina	76,22%
Capolona	76,13%
Sesto Fiorentino	76,01%
Pontassieve	75,41%
Calenzano	75,24%
Subbiano	75,16%
Carmignano	75,16%
Castelfranco di Sotto	74,81%
San Casciano in Val di Pesa	74,80%
San Giuliano Terme	74,70%
Marciana	74,70%
Riparbella	74,59%
Monte San Savino	74,31%
Portoferraio	74,11%
Impruneta	74,10%
Casciana Terme Lari	74,09%
Calci	74,04%
Comano	73,84%
Sarteano	73,84%
Bagni di Lucca	73,53%
Ponsacco	73,09%
Buti	72,90%
Orciano Pisano	72,67%

Montespertoli	83,43%
Bagnone	83,38%
Larciano	83,28%
Uzzano	83,24%
Filattiera	83,21%
Santa Maria a Monte	83,21%
Dicomano	83,01%
Fosdinovo	82,92%
Empoli	82,90%
Ponte Buggianese	82,61%
Scarperia e San Piero	82,44%
Tresana	82,27%
Fiesole	81,79%
Lastra a Signa	81,63%
Casola in Lunigiana	81,33%
Pietrasanta	81,32%
Borgo San Lorenzo	81,25%
Lucca	81,10%
Villafranca in Lunigiana	80,87%
Mulazzo	80,64%
Seravezza	80,64%
Forte dei Marmi	80,48%
Aulla	80,28%
Barberino di Mugello	80,26%
Vicchio	80,23%
Cascina	79,75%
Massa e Cozzile	79,57%
Licciana Nardi	79,57%
Vaiano	79,44%
Borgo a Mozzano	79,06%
Zeri	79,00%
Montemurlo	78,80%
Pontremoli	78,68%
Coreglia Antelminelli	78,52%
Chiusi	78,50%
Capannoli	78,05%
Fivizzano	77,95%
Civitella in Val di Chiana	77,91%
Camaione	77,86%
Monticiano	77,64%
Poggio a Caiano	77,26%
Scandicci	77,13%
Monteroni d'Arbia	76,88%
Volterra	76,84%
Figline e Incisa Valdarno	76,68%
Torrita di Siena	76,37%
Vaglia	76,36%

Vecchiano	72,64%
Cantagallo	72,51%
Montopoli in Val d'Arno	72,30%
Chianciano Terme	72,26%
Prato	72,24%
Marciana Marina	71,79%
Pienza	71,74%
Sovicille	71,58%
Greve in Chianti	71,57%
Monterotondo Marittimo	71,55%
Santa Croce sull'Arno	71,42%
Campi Bisenzio	70,99%
Signa	70,89%
Bagno a Ripoli	70,80%
Magliano in Toscana	70,72%
Fauglia	70,20%
Galliciano	70,19%
Castelnuovo Berardenga	70,07%
Sinalunga	69,99%
Viareggio	69,88%
Campo nell'Elba	69,70%
Reggello	69,46%
Rapolano Terme	69,20%
Pescaglia	68,84%
Asciano	68,77%
Castellina in Chianti	68,73%
Montieri	68,68%
Vicopisano	68,53%
Trequanda	68,50%
Capoliveri	68,16%
Pelago	68,12%
Porcari	68,08%
Barberino Tavarnelle	67,82%
Altopascio	67,69%
Pomarance	67,63%
Castelfranco Piandiscò	67,03%
Livorno	66,33%
Pontedera	66,06%
Monteriggioni	65,93%
Lucignano	65,81%
Castiglion Fibocchi	65,52%
Villa Basilica	65,46%
Pieve Fosciana	65,41%
Castell'Azzara	65,35%
Castiglion Fiorentino	65,34%
Agliana	65,03%

### **Città capoluogo**

Ottimi risultati a Lucca e Prato (con rispettivamente più dell'81% e 72%), conferma dei progressi ad Arezzo e Siena, cali a Livorno, Prato, Pistoia e Firenze.

<b>Comune Capoluogo</b>	<b>%RD 2020</b>	<b>%RD 2019</b>	<b>%RD 2020 rispetto al 2019</b>	<b>%RD 2019 rispetto al 2018</b>
Arezzo	50,68%	46,00%	+4,68%	+5,68%
Firenze	53,48%	53,95%	-0,47%	+0,46%
Grosseto	44,30%	40,84%	+3,46%	+3,55%
Livorno	66,33%	68,39%	-2,05%	+13,78%
Lucca	81,10%	81,01%	+0,09%	+0,31%
Massa	35,46%	30,08%	+5,38%	-1,90%
Pisa	63,16%	61,79%	+1,37%	-0,73%
Prato	72,24%	73,42%	-1,19%	+1,89%
Pistoia	39,03%	40,21%	-1,18%	+1,69%
Siena	49,93%	43,57%	+6,35%	+2,93%